



# Tubo LED MASTER Rete T5



## MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Rete elettrica, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 4000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 ore

Il nuovo Philips Master LED tube T5 a tensione di rete apporta semplicità al tuo progetto di illuminazione. Non è più necessario tenere in considerazione la tecnologia del driver. Grazie a un design unico, Philips MASTER LED tube Mains T5 si installa in apparecchi per illuminazione funzionanti con collegamento diretto alla rete elettrica. Veramente semplice da usare. Estremamente sicura, affidabile e facile da installare, Philips MASTER LEDtube Mains T5 è l'alternativa ideale ai tubi fluorescenti standard per un rapporto valore/durata ottimizzato, sia in termini di risparmio energetico sia di costi di manutenzione inferiori.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Attacco	G5		4000 K
Durata nominale	50.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Uniformità del colore	<6
Lighting Technology	LEDtube	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Periodo di garanzia	5 anni	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	200 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	5.600 lm	Consumo energetico	36 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Nom)	160 mA
		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

## Tubo LED MASTER Rete T5

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.92
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Corrente di spunto di alimentazione	10.1
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	21
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	34
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

### Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T5
Peso netto (Pezzo)	0,196 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
---------------------------------	---

Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	403647
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

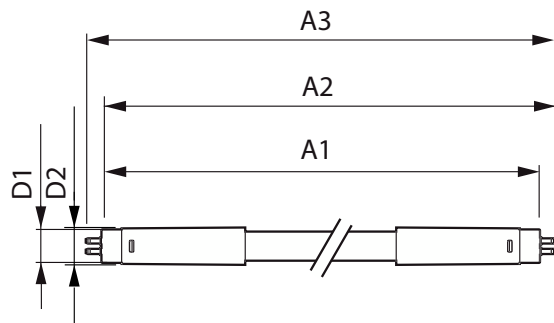
### Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Nome completo prodotto	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5
Full EOC	871951429052500
Descrizione codice locale	MLT580840M
Codice d'ordine	29052500
Codice materiale (12NC)	929002474902
Codice locale	MLT580840M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514290525
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514290532

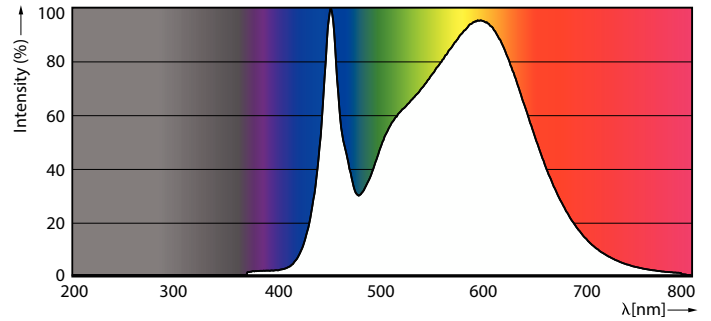
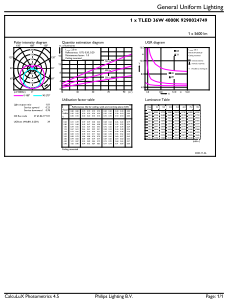
## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

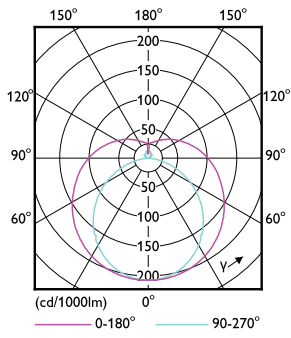
# Tubo LED MASTER Rete T5

## Fotometrie



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

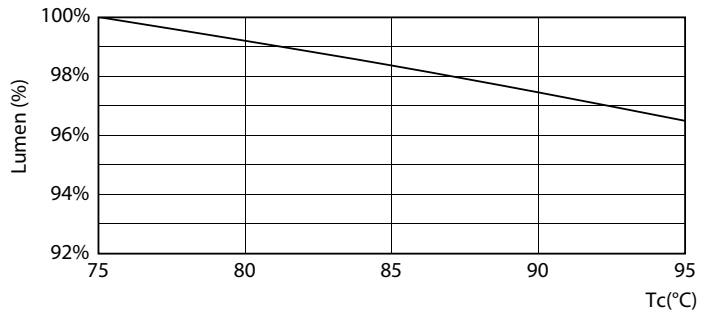


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

## Durata



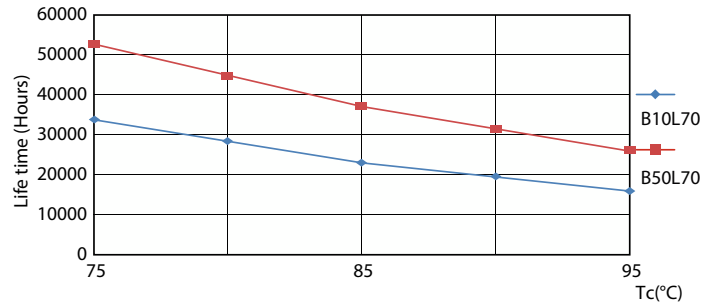
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

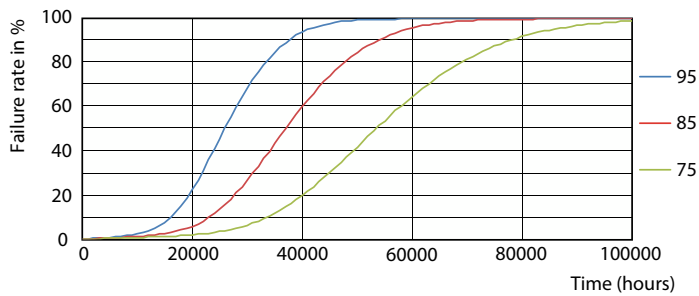
# Tubo LED MASTER Rete T5

## Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

